

تمرین

۱ هر پرسش را به پاسخ صحیح آن وصل کن.

- تقریب عدد ۵۷ کدام است؟ ۷
- در ساعت ۹:۴۰ عقربه‌ی دقیقه‌شمار روی چه عددی است؟ ۶۰
- تقریب ۱۰ کدام عدد است؟ ۵۰
- اگر عقربه دقیقه‌شمار روی عدد ۱۰ باشد یعنی چند دقیقه گذشته است؟ ۸

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

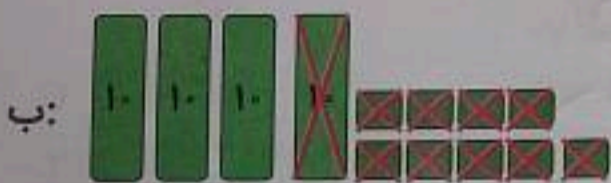
الف: عدد ۴۸ بین دو ایستگاه ۴۰ و ۵۰ قرار دارد و به عدد ۵۰ نزدیک است.

ب: ساعت دیواری زمان ۸:۲۵ دقیقه را نشان می‌دهد پس عقربه‌ی دقیقه‌شمار روی عدد ۴ قرار دارد.

۳ برای هر شکل جمع یا تفریق بنویس.



$$\dots 61 + \dots 22 = \boxed{83}$$



$$\dots 49 - \dots 19 = \boxed{30}$$

۴ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به روش گسترده‌نویسی (فرآیندی) به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 32 \\ \hline 33 \\ + 1 \\ \hline 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 62 \\ \hline 33 \\ + 2 \\ \hline 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 25 \\ \hline 79 \\ + 1 \\ \hline 80 \end{array}$$

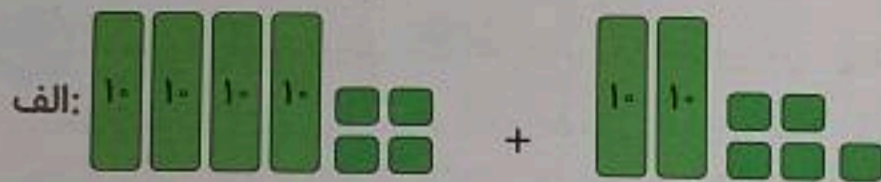
$$\begin{array}{r} 38 \\ + 41 \\ \hline 79 \\ + 1 \\ \hline 80 \end{array}$$

اگر عدد از نصف واحد گذشته باشد به عدد بعدی و در غیر این صورت به عدد قبلی نزدیک است.
 در مثال‌های قبل عدد ۳۷ بین دو عدد ۳۰ و ۴۰ قرار دارد و چون از ۳۵ گذشته است می‌توان گفت: ۴۰ تقریب
 عدد ۳۷ است. (می‌توانیم بگوییم عدد ۳۷ به ۴۰ نزدیک‌تر است تا ۳۰).
 در مثال دوم عدد ۲۱ بین دو عدد ۲۰ و ۳۰ قرار دارد و چون از ۲۵ نگذشته و قبل از آن است می‌توان گفت: ۲۰
 تقریب عدد ۲۱ است. (می‌توانیم بگوییم عدد ۲۱ به ۲۰ نزدیک‌تر است تا ۳۰).

فعالیت کلاسی



۱ در هر قسمت با توجه به شکل، عبارت جمع یا تفریق بنویس.



$44 + 25 = 69$



$77 - 34 = 43$

۲ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به روش گسترده‌نویسی (قرآیندی) به دست بیاور.

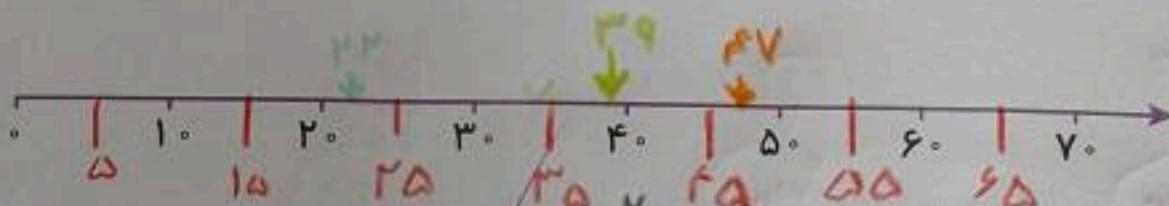
$$\begin{array}{r} 33 \\ + 14 \\ \hline 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 18 \\ \hline 78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 25 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 53 \\ \hline 31 \end{array}$$

۳ عددهای ۲۲، ۴۷ و ۳۹ را به صورت تقریبی روی محور نشان بده.



الف: عدد ۲۲ به ۲۰ نزدیک‌تر است یا به ۳۰؟

ب: عدد ۴۷ به ۴۰ نزدیک‌تر است یا به ۵۰؟

پ: عدد ۳۹ به ۳۰ نزدیک‌تر است یا به ۴۰؟

۴ ساعت دیواری زمان ۹:۳۵ را نمایش می‌دهد. عقربه‌ی دقیقه‌شمار روی چه عددی قرار گرفته است؟

۵ (۴)

۷ (۳)

۲ (۲)

۴ (۱)

فعالیت کلاسی



۱ زمان ساعت‌های زیر را بخوان و بنویس.



الف: ساعت ۸ و ۲۵ دقیقه
 ب: ساعت ۱ و ۴۵ دقیقه
 پ: ساعت ۲ و ۳۰ دقیقه

۲ : ۳۰
 دقیقه ساعت

۱ : ۴۵
 دقیقه ساعت

۸ : ۲۵
 دقیقه ساعت

۲ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را با استفاده از جدول اعداد (۱ تا ۱۰۰) پیدا کن و با مداد رنگی روی جدول نشان بده.

جدول ۱ تا ۱۰۰

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 25 \\ \hline 71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 23 \\ \hline 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 25 \\ \hline 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 37 \\ \hline 62 \end{array}$$

۳ برنا ۴۵ شکلات شیری و ۱۷ شکلات توت فرنگی دارد. او روی هم چند شکلات دارد؟ (با راه حل)

او ۶۲ شکلات دارد.

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 17 \\ \hline 62 \end{array}$$

تمرین

قسمت‌های مناسب را به هم وصل کن.



۲ درست و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: ۴ دسته‌ی ده‌تایی و ۳ تا یکی برابر با عدد ۴۳ است.

ب: بزرگ‌ترین عدد دو رقمی که رقم‌هایش مثل هم هستند ۹۹ می‌باشد.

پ: حاصل جمع عدد ۵۸ + ۳۴ به صورت تقریبی برابر با ۸۰ است.

۳ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی پیدا کن.

$$\begin{array}{r} 44 \Rightarrow \dots\dots\dots \\ + 25 \Rightarrow + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \Rightarrow \dots\dots\dots \\ + 37 \Rightarrow + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

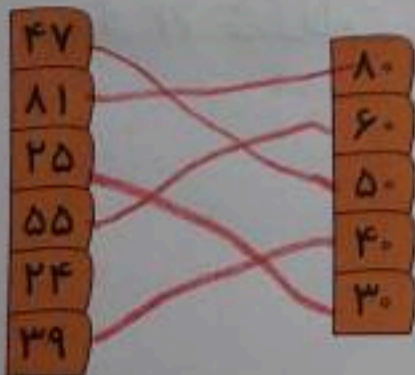
$$\begin{array}{r} 76 \Rightarrow \dots\dots\dots \\ + 9 \Rightarrow + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \Rightarrow \dots\dots\dots \\ - 28 \Rightarrow - \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \Rightarrow \dots\dots\dots \\ - 39 \Rightarrow - \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \Rightarrow \dots\dots\dots \\ - 33 \Rightarrow - \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

۴ هر کدام از عددهای سمت چپ را به مقدار تقریبی آن‌ها در سمت راست وصل کن، کدام عدد اضافی است؟



عدد اضافی: $\dots\dots\dots$